Issue	Classification

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
	10/731,874	LAH, RUBEN F.	
F	Examiner	Art Unit	
Ì	Alexa D. Neckel	1764	

					[Alexa D.	Neckel		1764				
					19	SSUE C	LASSIF	ICATIO	ON				
	ORIGINAL CROSS REFERENCE(S)												
CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK													
	20	2		245	202	245	242	244	262	252			
IN	ITEF	RNAT	IONA	L CLASSIFICATION	N 49 453							7	
C	1	0	В	25/00									
С	1	0	В	25/20							1		
С	1	0	В	25/22				****			1	 	
				1									
				1				-					
(Assistant Examiner) (Date)						\ /	Neck		Total Claims Allowed: 58				
(Legal Instruments Examiner) (Date)							xa D. Nec		O Print C	O.G. Print Fig.			
										11			
	Ĵc	laim	s re	numbered in the	same orde	r as preser	ted by app	licant 🔲	CPA	⊠ T.D)	☐ R.1.47	
		<u>0</u>		<u> </u>	_	ਗ	<u>_</u>		<u>8</u>		<u></u>		

The late of the		Claims	renui	mbere	d in th	e san	ne ord	er as p	oresen	ted by	/ appli	cant		PA			.D.		□R	.1.47
2 2 3 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 128 155 187 10 10 10 40 40 70 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 3 32 32 33 33 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 154 154 183 183 183 183 183 183 183 184 155 185 185 185 185 185 185 185 185 185 186 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 199 129 159 189 189 190 110 10 10 130 160 190 111 111					31]		61]		91			121			151			181
3 3 33 33 34 44 4 4 4 4 4 4 4 4 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 36 38 38 38 38 38 38 38		2		32	32			62			92	Ì								
4 4 34 34 34 34 34 34 35 35 35 65 95 125 155 185 6 6 36 36 36 66 96 126 156 186 7 7 38 8 8 98 128 158 188 9 9 99 129 159 189 10 10 40 40 70 100 130 160 190 11 11 41 41 71 101 131 161 191 12 12 42 42 72 102 132 162 192 13 13 14 14 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 134 164 194 194 15 15 45 45 45	3			33	33]		63			93									
5 5 5 35 35 66 96 125 155 186 7 7 36 <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>34</td> <td>]</td> <td></td> <td>64</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4			34	34]		64	1			İ	-							
6 6 36 36 36 36 36 36 36 37 37 37 38 38 38 38 38 39 189 30 30 33 33 30 33 33 </td <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	5				35			65			95									
7 7 8 8 8 9 9 157 187 187 188 188 99 159 158 189 199 1100 130 160 190					36			66			96	Ì								
8 8 38 38 68 98 128 158 188 9 9 99 129 159 189 10 10 10 130 160 190 11 11 11 11 11 111				_37	37			67			97	İ								
9 9 39 39 39 10 10 10 10 10 10 10 100 130 160 190 11					38			68			98									
10 10 40 40 70 100 130 160 190 11 11 11 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 42 42 72 102 132 162 192 13 13 13 13 163 193 193 14 14 47 77 107 137 167 197 18 18 18 10 10 13				39	39]		69			99		•							
11 11 41 41 71 101 131 161 191 12 12 42 42 72 102 132 162 192 13 13 43 43 73 103 133 163 193 14 14 44 44 44 74 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 19 139 169 199 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 21 21 51 51 81 111 141 171				40	40			70			100	Ì								
12 12 42 42 72 102 132 162 192 13 13 13 13 13 133 163 193 14 14 14 14 14 14 14 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142				41	41			71	}		101	Ì								
13 13 43 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 46 46 46 46 46 46 46 47 47 77 107 137 167 197 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 199 199 199 109 139 169 199 199 200 20 50 50 80 110 140 170 200 201 201 201 201 201 202	12			42	42			72			102	İ								
14 14 14 14 14 14 14 194 15 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 24 24 54 84 114 144 </td <td>13</td> <td>13</td> <td></td> <td>43</td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>	13	13		43	43			73			103			133					_	
15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 24 24 24 144 174				44	44			74			104				Ì					
16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 24 24 84 114 144 174 204 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 26 26 56 56 86 116 14				45	45			75			105	Ī			Ì					
17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 24 54 54 84 114 144 174 204 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 1				_46	46			76			106									
18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 29 29 20 20 108 138 109 139 109 199 109 139 109 140 110 140 110 140 111 141 111 141 112 142 113 143 113 143 114 144 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 119 149 119 149 119 149 119 149 119 199 120 110 110 140 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>47</td><td></td><td></td><td></td><td>77</td><td></td><td></td><td></td><td>Ì</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				47				77				Ì								
19 19 49 49 79 109 139 169 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 24 54 54 84 114 144 174 204 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 29 59 89 119 149 179 209								78			108	Ì								\blacksquare
20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 54 54 84 114 144 174 204 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 28 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					49			79				Ī								
21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 54 54 84 114 144 174 204 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 28 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209								80			110	Ì			İ					
22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 54 54 84 114 144 174 204 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 28 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209								81			111	Ī			İ					
23 23 53 53 83 113 143 173 203 24 24 24 54 54 84 114 144 174 204 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209				_52_	52			82			112	ĺ		142	İ					
24 24 54 54 84 114 144 174 204 25 25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209								83			113	Ī						ļ		
25 25 55 55 85 115 145 175 205 26 26 56 56 86 116 146 176 206 27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 58 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209								84			114	Ī						l		
26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 56 56 86 116 117 147 148 178 208 209 30 30								85			115									
27 27 57 57 87 117 147 177 207 28 28 58 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					56			86			116	Ī		146						
28 28 58 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209			ļ					87			117	ľ			ļ					
29 29 30 30 119 149 179 209			[58				88			118	Ī			Ì					
	29]		_				[119									
	30	30			60			90			120				Ì			į	_	